

Megnevezés: **BAJNA**

 Minta/kút jele: **K-7 OKK ásványvízkút**

Talpmélység[m]:

 Mintavétel dátuma: **2019.05.16.**
VÍZVIZSGÁLATI EREDMÉNY

Kation	mg/l	mg eé/l	Thán %	Anion	mg/l	mg eé/l	Thán %
Na ⁺	12,1	0,53	6,24	NO ₃ ⁻	< 1,0	0,00	0,00
K ⁺	1,4	0,04	0,42	NO ₂ ⁻	< 0,02	0,00	0,00
Li ⁺	0,01	0,00	0,02	Cl ⁻	3,5	0,10	1,18
NH ₄ ⁺	< 0,02	0,00	0,00	Br ⁻	0,02	0,00	0,00
Ca ²⁺	80	3,99	47,36	I ⁻	< 0,01	0,00	0,00
Mg ²⁺	47,1	3,87	45,95	F ⁻	0,18	0,01	0,11
Fe _{oldott}	< 0,05	0,00	0,00	SO ₄ ²⁻	65	1,35	16,18
Mn _{oldott}	< 0,02	0,00	0,00	HCO ₃ ⁻	421	6,90	82,52
Fe	-	-	-	CO ₃ ²⁻	-	-	-
Mn	-	-	-	PO ₄ ³⁻	< 0,05	0,00	0,00
Összes Kation	140,61	8,43	100,00	S ²⁻	< 0,02	0,00	0,00
Összes Kation+Anion	630	mg/l		Összes Anion	489,70	8,36	100,00
Metabórsav [HBO ₃]	< 0,03	Bmg/l		Fail.el.vez.kép. 20°C [H]	660	µS/cm	
Metakavasav [H ₂ SiO ₃]	12,4	mg/l		pH _{men} [H]	7,2		
Alumínium [Al]	57	µg/l		pH _{egyensúly}			
Antimon [Sb]	< 2,0	µg/l		Korróziós index:			
Arzén [As]	< 2,0	µg/l		m-lúgosság	6,9	mmol/l	
Bárium [Ba]	120	µg/l		p-lúgosság		mmol/l	
Cink [Zn]	< 5	µg/l		Összes keménység	220	CaO mg/l	
Higany [Hg]	< 0,10	µg/l		Karbonát keménység	193	CaO mg/l	
Kadmium [Cd]	< 0,2	µg/l		Nem karb. keménység	27	CaO mg/l	
Króm [Cr]	< 2,0	µg/l		KOI ₁₀	0,38	O ₂ mg/l	
Nikkel [Ni]	4,8	µg/l		Bepárlási maradék 105°C	-	mg/l	
Ólom [Pb]	< 2,0	µg/l		Bepárlási maradék 180°C	433	mg/l	
Réz [Cu]	< 10	µg/l		Bepárlási maradék 260°C	421	mg/l	
Szélén [Se]	4,3	µg/l		Össz. old. ásványi anyag	644	mg/l	
Kobalt [Co]	-	µg/l		TOC	< 0,5	mg/l	
Molibdén [Mo]	-	µg/l		Összes foszfor	-	Pmg/l	
Ón [Sn]	-	µg/l		Fenolindex	< 5	µg/l	
Ezüst [Ag]	-	µg/l		TPH olajindex(GRO+DRO)	< 20	µg/l	
Sztroncium [Sr]	-	µg/l		ANA detergens	-	mg/l	
Klorit	-	mg/l		Cianid (összes)	< 5	µg/l	
Klorát	-	mg/l		Szabad szénsav [H]	45	mg/l	
Bromát	-	µg/l		Oldott oxigén [H]	1,7	mg/l	
Bromoform	-	µg/l		Zavarosság	-	NTU	
Ózon	-	µg/l		Lebegőanyag	-	mg/l	
				Hőmérséklet [H]	15,0	°C	
				Nitrát 50+nitrit/3	0,00		

Fizikai tulajdonságok:

Szintelen, átlátszó.

Értékelés jelölések:

[-] nem vizsgált alkotó

[H] helyszíni mérési eredmény

A vizsgált alkotók alapján a vízminta mérsékelt ásványi anyag tartalmú, kalcium-magnézium-hidrogén-karbonátos jellegű, kemény víz, melynek alacsony a nátrium tartalma.


 vizsgálta

Budapest, 2019.05.21.


 laboratóriumvezető